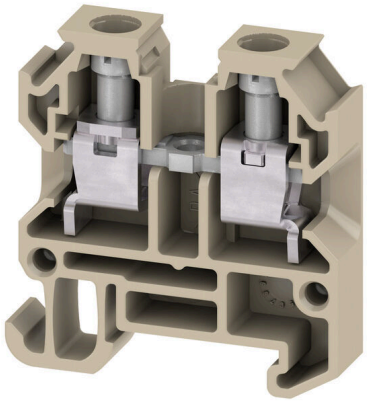
Karta katalogowa

AKZ 4 WEMID

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Zdjęcie produktu



Dzięki swojej kompaktowej konstrukcji, zaciski montowane na szynie Mini idealnie nadają się do pracy w zamkniętych przestrzeniach, takich jak małe obudowy i skrzynki zaciskowe.

Ogólne dane zamówieniowe

Wersja	Blok zacisku przelotowego, złącze śrubowe, beżowy, 4 mm², 32 A, 400 V, liczba przyłączeń: 2
Nr zam.	9537110000
Typ	AKZ 4 WEMID
GTIN (EAN)	4008190574857
Ilość	100 szt.
Status dostawy	element wycofywany z produkcji
Ostatnia data zamówienia	2023-12-31T00:00:00+01:00
Produkt alternatywny	AKZ 4

Karta katalogowa

AKZ 4 WEMID

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Dane techniczne

Dopuszczenia

Atesty	
ROHS	Zgodny

Wymiary i masa

Głębokość	29 mm	Głębokość (cale)	1.1417 inch
Głębokość wraz z szyną DIN	30.5 mm	Wysokość	28.5 mm
Wysokość (cale)	1.122 inch	Szerokość	6.1 mm
Szerokość (cale)	0.2402 inch	Masa netto	5.56 g

Temperatury

Temperatura magazynowania	-25 °C...55 °C	Temperatura otoczenia	-50 °C...75 °C
długotrwała temperatura użytkowa, min.	-50 °C	długotrwała temperatura użytkowa, maks.	120 °C

Zgodność produktu z wymogami środowiska naturalnego

Status zgodności z dyrektywą RoHS	Zgodne, bez wyłączenia
REACH SVHC	Bez SVHC powyżej 0,1 wt%

Dane znamionowe IECEx/ATEX

nr certyfikatu (ATEX)	TUEV18ATEX8221U	Nr certyfikatu (IECEX)	ECEXTUR18.0024U
Napięcie maks. (ATEX)	275 V	Prąd (ATEX)	32 A
Maks. przekrój przewodu (ATEX)	6 mm²	Napięcie maks. (IECEX)	275 V
Prąd (IECEX)	32 A	Oznakowanie EN 60079-7	Ex eb II C Gb
Etykieta Ex 2014/34/WE	II 2 G D		

Informacje ogólne

Liczba biegunów	1	przekrój przyłączeniowy przewodu AWG, maks.	AWG 12
przekrój przyłącza przewodu AWG, min.	AWG 24	Normy	IEC 60947-7-1
Szyna montażowa	TS 15		

dalsze dane techniczne

otwarte strony	z prawej strony	wersja przetestowana pod kątem eksplozji	Tak
rodzaj montażu	wciskany		

dane tworzywa

Materiał podstawowy	Wemid	Barwny	beżowy
Klasa palności wg UL 94	V-0		

dane znamionowe

Przekrój pomiarowy	4 mm²	Napięcie znamionowe	400 V
Znamionowe napięcie stałe	400 V	Znamionowe natężenie prądu	32 A

Karta katalogowa

AKZ 4 WEMID

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Dane techniczne

Prąd przy maksymalnym oprzewodowaniu	41 A	Normy	IEC 60947-7-1
Rezystancja objętościowa wg IEC 60947-7-x	1 mΩ	Znamionowe napięcie udarowe	6 kV
Moc stratna zgodnie z wymaganiami IEC 60947-7-x	1.02 W		

dane znamionowe wg CSA

Maks. przekrój przewodu (CSA)	12 AWG	Napięcie rozm. C (CSA)	300 V
Prąd Gr C (CSA)	10 A	Nr certyfikatu (CSA)	154685-1372355
Min. przekrój przewodu (CSA)	24 AWG		

parametry systemu

Wykonanie	Złącze śrubowe, do przykręcanego połączenia poprzecznego, wolne z jednej strony	niezbędna płyta zamykająca	Tak
Liczba potencjałów	1	liczba poziomów	1
liczba zacisków na poziom	2	Liczba potencjałów w rzędzie	1
poziomy wewnętrznie zmostkowane	Nie	Przyłącze PE	Nie
Szyna montażowa	TS 15		

przewody zaciskane (złącze wymiarowane)

sprawdzian trzpieniowy wg 60 947-1	A3	przekrój przyłączeniowy przewodu AWG, maks.	AWG 12
kierunek podłączenia	z boku	Moment obrotowy dociągający, maks.	0.8 Nm
Moment obrotowy dociągający, min.	0.6 Nm	Długość odizolowania	8 mm
Rodzaj przyłącza	złącze śrubowe	liczba przyłączeń	2
Zakres zaciskania, maks.	6 mm²	Zakres zaciskania, min.	0.13 mm²
śruba dociskowa	M 3	Wielkość ostrza	0,6 x 3,5 mm
przekrój przyłącza przewodu AWG, min.	AWG 24	Przekrój przyłącza przewodu, cienki przewód wielodrutowy z tulejkami kablowymi DIN 46228/4, maks.	2.5 mm²
Przekrój przyłącza przewodu, cienki przewód wielodrutowy z tulejkami kablowymi DIN 46228/4, min.	0.13 mm²	Przekrój przyłącza przewodu, cienki przewód wielodrutowy z tulejkami kablowymi DIN 46228/1, maks.	2.5 mm²
Przekrój przyłącza przewodu, cienki przewód wielodrutowy z tulejkami kablowymi DIN 46228/1, min.	0.13 mm²	Przekrój przyłącza przewodu, z cienkiego drutu, maks.	4 mm²
Przekrój przyłącza przewodu, cienki przewód wielodrutowy, min.	0.13 mm²	Maks. przekrój przyłącza, przewód wielodrutowy, maks.	4 mm²
Maks. przekrój przyłącza, przewód wielodrutowy, min.	0.13 mm²	bliźniacza tulejka kablowa, maks.	1.5 mm²
bliźniacza tulejka kablowa, min.	0.5 mm²	stopień momentu obrotowego z wkrętakiem elektrycznym Typ DMS	2
Przekrój przyłącza przewodów, przewód jednodrutowy, maks.	6 mm²	Przekrój przyłącza przewodów, przewód jednodrutowy, min.	0.13 mm²
Maks. przekrój przyłącza, cienki przewód wielodrutowy, min.	0.13 mm²		

wymiary

przesunięcie TS 15	13.5 mm	przesunięcie TS 32	31 mm
przesunięcie TS 35	31 mm		

Karta katalogowa

AKZ 4 WEMID

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Dane techniczne

Klasyfikacje

ETIM 8.0	EC000897	ETIM 9.0	EC000897
ETIM 10.0	EC000897	ECLASS 14.0	27-25-01-01
ECLASS 15.0	27-25-01-01		

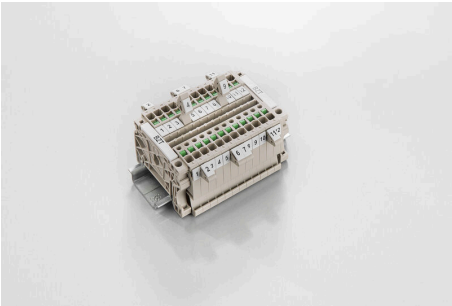
AKZ 4 WEMID

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Akcesoria

Uchwyt znaczników



Uchwyty oznaczników oferują możliwość dodatkowego montażu standardowych oznaczników o rozstawie 5 lub 5,1 mm. Uchwyty kątowe mogą być opcjonalnie łączone zatrzaskowo i mogą być montowane we wszystkich standardowych kanałach znakowania modułowych listew zaciskowych Klippon® Connect. Pasujące typy oznaczników można znaleźć w odpowiednich akcesoriach uchwytu oznacznika.

Ogólne dane zamówieniowe

Typ	BZT 1 WS 10/5	Wersja
Nr zam.	1805490000	Akcesoria, Element do umieszczenia oznakowania
GTIN (EAN)	4032248270231	
Ilość	100 ST	

Typ	BZT 1 ZA WS 10/5	Wersja
Nr zam.	1805520000	Akcesoria, Element do umieszczenia oznakowania
GTIN (EAN)	4032248270248	
Ilość	100 ST	

Zaślepki rozłączenia



W odróżnieniu od złączek ze zintegrowaną dźwignią rozłączającą nasze wtyki rozłączające mogą być całkowicie rozłączone lub zdjęte ze złączki oraz wyłączone z danej aplikacji i stanowią uniwersalne alternatywne rozwiązanie dla standardowych rozłączników.

Ogólne dane zamówieniowe

Typ	Q 4 AKZ4	Wersja
Nr zam.	0336600000	Złącze krosujące (terminal), przykręcany, szary, 24 A, Liczba
GTIN (EAN)	4008190096656	biegunów: 4, Raster w mm (P): 6.10, Izolowany: Nie, Szerokość: 23.3
Ilość	50 ST	mm

Typ	Q 3 AKZ4	Wersja
Nr zam.	0336500000	Złącze krosujące (terminal), przykręcany, szary, 24 A, Liczba
GTIN (EAN)	4008190121730	biegunów: 3, Raster w mm (P): 6.10, Izolowany: Nie, Szerokość: 17.2
Ilość	50 ST	mm

Karta katalogowa

AKZ 4 WEMID

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Akcesoria

Mostki poprzeczne



Rozdział lub mnożenie potencjału do przylegających złączek odbywa się za pomocą mostków poprzecznych. Unika się dodatkowej pracy wymaganej do wykonania okablowania. Nawet w przypadku uszkodzenia biegunów nadal zapewniona jest niezawodność styku w złączkach. Nasza oferta obejmuje mostki poprzeczne wtykowe i wkręcane do złączek modułowych.

Ogólne dane zamówieniowe

Typ	Q 2 AKZ4	Wersja
Nr zam.	0336400000	Złącze krosujące (terminal), przykręcany, szary, 24 A, Liczba
GTIN (EAN)	4008190037680	biegunów: 2, Raster w mm (P): 6.10, Izolowany: Nie, Szerokość: 11.1
Ilość	50 ST	mm
Typ	Q 10 AKZ4	Wersja
Nr zam.	0368600000	Złącze krosujące (terminal), przykręcany, szary, 24 A, Liczba
GTIN (EAN)	4008190056766	biegunów: 10, Raster w mm (P): 6.10, Izolowany: Nie, Szerokość:
Ilość	20 ST	59.9 mm

Płytki zamykające i płytki separacyjne



Płytki separacyjne i płyty zamykające są niezbędnymi akcesoriami dla złączek szeregowych. Płytki separacyjne zapewniają optyczną i elektryczną separację poszczególnych potencjałów i grup funkcjonalnych, zwiększając bezpieczeństwo i zapewniając przejrzystą strukturę wewnątrz szafy sterującej. Płyta zamykająca zamyka rząd złączek szeregowych po bokach, chroniąc je przed kontaktem z częściami pod napięciem i gwarantując czyste, stabilne wykończenie. Oba komponenty są precyzyjnie dopasowane do odpowiednich serii złączek szeregowych firmy Weidmüller, przyczyniając się do bezpiecznego, zgodnego z przepisami i profesjonalnego okablowania.

Ogólne dane zamówieniowe

Typ	AP AKZ4 DB	Wersja
Nr zam.	9537910000	Płytka końcowa do złączek, Ciemnobeżowy, Wysokość: 27 mm,
GTIN (EAN)	4008190574864	Szerokość: 1.5 mm, V-0, Wemid, zatrzaskowe: Tak
Ilość	20 ST	

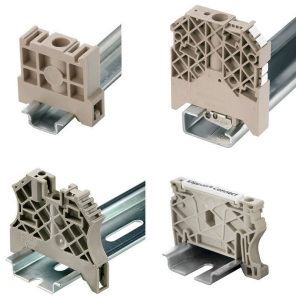
AKZ 4 WEMID

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Akcesoria

Trzymacz



Aby zagwarantować trwale bezpieczne osadzenie w szynie nośnej i zapobiec wypadnięciu, Weidmüller wprowadził do programu końcówki kątowe. Dostępne są wersje ze śrubą i bezśrubowe. Na trzymaczach można umieszczać oznaczniki, również dla oznaczeń grupowych. Istnieje też możliwość mocowania wtyczek kontrolnych.

Ogólne dane zamówieniowe

Typ	EW 15/2	Wersja
Nr zam.	1071900000	Wspornik końcowy, Ciemnobeżowy, TS 15, HB, tworzywo sztuczne,
GTIN (EAN)	4008190462949	Szerokość: 8 mm, 100 °C
Ilość	50 ST	

Płytki zamykające i płytki separacyjne



Płytki separacyjne i płyty zamykające są niezbędnymi akcesoriami dla złączek szeregowych. Płytki separacyjne zapewniają optyczną i elektryczną separację poszczególnych potencjałów i grup funkcjonalnych, zwiększając bezpieczeństwo i zapewniając przejrzystą strukturę wewnątrz szafy sterującej. Płyta zamykająca zamyka rząd złączek szeregowych po bokach, chroniąc je przed kontaktem z częściami pod napięciem i gwarantując czyste, stabilne wykończenie. Oba komponenty są precyzyjnie dopasowane do odpowiednich serii złączek szeregowych firmy Weidmüller, przyczyniając się do bezpiecznego, zgodnego z przepisami i profesjonalnego okablowania.

Ogólne dane zamówieniowe

Typ	TW AKZ	Wersja
Nr zam.	1190330000	Płyta separacyjna (terminal), beżowy, Wysokość: 37 mm, Szerokość: 2
GTIN (EAN)	4032248992379	mm, V-0, Wemid
Ilość	50 ST	
Typ	TW AKZ GN	Wersja
Nr zam.	1190350000	Płyta separacyjna (terminal), zielony, Wysokość: 37 mm, Szerokość: 2
GTIN (EAN)	4032248997329	mm, V-0, Wemid
Ilość	50 ST	
Typ	TW AKZ RT	Wersja
Nr zam.	1190340000	Płyta separacyjna (terminal), czerwony, Wysokość: 37 mm, Szerokość:
GTIN (EAN)	4032248997312	2 mm, V-0, Wemid
Ilość	50 ST	
Typ	TW AKZ SW	Wersja
Nr zam.	1417510000	Płyta separacyjna (terminal), czarny, Wysokość: 37 mm, Szerokość: 2
GTIN (EAN)	4050118220957	mm, V-0, Wemid
Ilość	50 ST	
Typ	TW AKZ WS	Wersja
Nr zam.	1190360000	Płyta separacyjna (terminal), biały, Wysokość: 37 mm, Szerokość: 2
GTIN (EAN)	4032248997336	mm, V-0, Wemid
Ilość	50 ST	